治河全書

治河全書

卷之四

洳河事宜

直隸通州香河武清三州縣運河圖說

通州香河武清三州縣運河其北自白河與富河在通州城北石垻處合流四十里許至張家灣而通惠桑乾諸河入焉南流至天津出海所謂潞河也亦稱白河自通州石垻起至天津衛交界止計程三百四十二里設有楊村通判一員管理河務

通州河道北自本州石垻起南至香和縣交界止計程一百一十五里

運河堤岸自龍潭口起至白浮圈下老堤頭止計長八

百二十七丈康熙三十三年脩築
香河縣河道北自通州交界板罾口起南至武清縣交界
紅廟村止計程三十一里
運河堤岍官脩長四百一十六丈民脩長三百十九丈
武清縣河道北自香河縣交界紅廟村起南至天津衛交
界望海寺止計程一百九十六里
運河東岍堤工二十號
第一號東安兒淀口堤長一千九百一十丈康熙三十
四年六月内被水衝決脩築三十七年又脩迎水堤五

百一丈二尺三十九年六月内又衝塌四十年二月内
脩築　第二號八百戶口堤長九百六十五丈係舊堤
第三號十百戶口堤長九百七十丈係舊堤　第四號
東黑龍口堤長六百四十八丈係舊堤　第五號四百
戶口即小王家甫堤長七百丈康熙三十五年衝決脩
築　第六號三里從口堤長一千四百一十四丈康熙
三十二年六月内衝決三百五十五丈三十三年二月
内脩築　第七號北蔡村口堤長八百六十七丈康熙
三十四年六月内浸開十二丈五尺三十五年四月内

脩築　第八號祂源口堤長九百六十丈係舊堤康熙
三十九年五月內漫開奉
上諭此堤離河遠不必脩築　第九號崔兒港堤長一千一百
七十八丈七尺康熙三十六年三十八年頻被水衝決
三十九年二月內奉
旨另開新河築堤兩道第十號徐官村口堤長一千八百丈康
熙三十五年八月內衝決三十九丈五尺三十六年脩
築　第十一號東竇家口堤長六百一十丈康熙三十
九年五月內漫開四十年四月內脩築　第十二號永

安口即閻王廟口堤長七百六十丈康熙三十二年六
月内衝決四十五丈三十三年二月内脩築　第十三
鋪朱龍口堤長二百六十五丈康熙三十五年八月内
漫開六丈本年九月内脩築　第十四鋪閻家澤口堤
長一千八百九十丈康熙三十九年五月内衝决本年
九月内脩築　第十五鋪孫明口堤長一千八百丈康
熙三十九年五月内漫開本年九月内脩築　第十六
鋪白馬澤口堤長一千四百四十丈係舊堤　第十七
鋪閻洪口堤長九百丈係舊堤第十八鋪張官屯口堤

長六百三十丈康熙三十五年八月內湧開九十二丈三十六年七月內脩築　第十九號小新流河口堤長九百丈康熙三十五年八月內湧開五十一丈五尺三十六年十月內脩築　第二十號信艾口堤長七百二十丈康熙三十五年六月內漫開七十五丈修築

西岸堤工二十四號

第一號沙河李家口堤長七百七十六丈康熙三十四年六月內漫開一百四十八丈三十五年脩築　第二號閻家口堤長三百一十丈係舊堤　第三號車營口堤

長五百四十四丈係舊堤　第四號劉吉口堤長一百四十一丈係舊堤　第五號棉花市口堤長七十三丈係舊堤　第六號鐵牛口堤長十八丈係舊堤　第七號西耍兒渡口堤長四百三十二丈係舊堤　第八號白廟口堤長八百五十二丈係舊堤　第九號西黑龍口堤長八百一十丈康熙三十五年八月內潰開八丈五尺三十六年九月脩築　第十號黃髡口即傅官屯堤長一千一百五十丈康熙三十二年六月內衝決八十三丈三十三年二月內脩築　第十一號西王家甫

口堤長一千六百一丈康熙三十五年八月內湧開八丈五尺三十六年六月內脩築　第十二號厌渦口堤長一千一百二丈五尺係舊堤　第十三號蕭卞官屯口堤長一千二百一十五丈康熙三十五年八月內漫開二十八丈三十六年七月內脩築　第十四號白駒厰口堤長一千八百丈康熙三十九年五月漫開四十年

特發部委官脩築　第十五號鄭陳官口堤長九百三十丈

第十六號梓宮淌口堤長一千二十一丈　第十七號

王才口堤長一千三十丈　第十八號西窨家口堤長八百一十丈　第十九號馬家口堤長一千九百八十丈　第二十號劉滦口堤長一千六百二十丈　第二十一號蔡家口堤長二百二十丈　第二十二號桃花口堤長三千二百四十丈　第二十三號毛家口堤長三百六十丈　第二十四號李家口堤長七百二十丈

俱係舊堤

白河

源出密雲縣霧靈山南流過順義縣入通州境至北關

外石塘處與富河會流是謂潞河也　按志霧靈山在密雲縣東北一百里今在邊城外通州志云河岸皆白沙不生青草故曰白河

富河

富河源出順天府西麓山口由順義縣界至通州北關外與白河會　按富河昔稱榆河志云榆河源發昌平州月兒灣下流為沙河經順義縣與白河合

通惠河

舊名大通河源出昌平白浮村神山泉西南會一畝馬

眼諸泉逶出甕山爲西河又名七里濼東入
都城西水門貫積水潭又稍東入
內府環繞
宮殿南出玉河橋水門合南北城河徑大通橋至通州分
流一自舊城西水門流入城內至東水門出一自新城
西門外繞新旧城南而折而東北乃合流至張家灣城
東門外入潞河自大通橋至通州設閘曰慶豐閘平津
上閘平津下閘普濟閘
潘季馴曰楊村以北通惠之勢峻若建瓴白河之流於

沙易阻夏秋水漲則懼其潦冬春水微則病其澀浮沙之地既難建閘以備節宣惟有濬築之工殊爲喫緊

牛家務河

一名絳河源出牛欄山經西趙村過絳橋至王家擺渡入滋河

南新河

其上源曰涼水河自大興縣流至張家灣城南入渾河

渾河

源出大同府桑乾山下徑太行山入宛平縣境出盧溝

橋下東南至看丹口分二支一流至通州高麗庄入潞河一南經固安縣至武清縣小直沽與衛河合流入海

直沽

在武清縣東南衛河白河丁字沽合流於此又東南四十里為海口通典謂之三會海口原於此置海津鎮武清縣志云大河以北之水多從直沽入海此即大禹治水九河入海之處地勢卑下遇霖潦直與海平昔人嘗欲因其填淤置稻田以足賦今府境諸水類以直沽為

壑

附餘

通州秦屬漁陽郡漢置路縣後魏置潞郡隋廢入涿郡唐置元州尋復爲潞縣五代遼皆因之金爲通州取漕運通濟之義後因之屬順天府

香河縣唐之武清縣也遼於新倉置榷鹽院因居民聚集遂置香河縣明屬順天府今因之

武清縣漢爲雍奴縣隸漁陽郡晉屬燕國隋屬涿郡唐爲武清縣明屬通州今因之

天津運河圖說

天津運河其水南自山東臨清州衛水與汶水合流而北至天津會潞河入海故亦名衛河北自武清縣交界三岔河起南至東岸南皮縣交界西岸交河縣交界白洋橋止歷天津衛靜海霸州青縣滄州所轄共計程三百四十五里八分屬天津同知管轄

天津衛所轄河道堤岸二十九處錯落於靜海青縣滄州之間

天津天衛東岸十處

潑漲淺　新庄淺

王官淺　馮家淺

東漫撒淺　西湧撒淺

署魚口淺　王家淺

界宿淺　蔡家淺

天津左衛東岸八處

張家口淺　大埽淳淺

高家馬頭淺　安都寨淺

索家馬頭淺　北橫堤淺

南横堤浅　南捷地浅

天津右衛東岸五處

北陽口浅　南陽口浅

白洋橋浅　蕭家樓浅

馮家口浅

天津天衛西岸係霸州靜海地方

天津左衛西岸六處

石塘口浅　蓮花池浅

許家口浅　官庄口浅

北捷地淺　　流佛寺淺

天津右衛西岸係交河縣地方

靜海縣所轄河道北自小圈起南至趙家窪止計程一百四十四里

覇州所轄河道堤岸六處共計程二里八分錯落於靜海縣境內

盧家口　　程家口

程家口　　蘓家口

馮家口　　北蘓家口

青縣所轄河道堤岸

主簿經管河東

八里塘淺計長十四里

李家淺計長五里

柳巷淺計長五里

安家淺計長十里

流洪淺計長十里

巡檢經管河東

王家淺計長六里

安堵寨淺計長六里

主簿經管河西

新庄淺計長三十里

流河淺計長二十里

留小淺計長二十五里

巡檢經管河西

李家淺計長二十七里

運坊淺計長四十里

磚河淺計長一十五里

滄州所轄河道堤岸

朱家墳淺　華嚴菴淺

紅孩口淺　田田灣淺

馮家圈淺　王家圈淺

磚河淺

滹沱河

發源山西繁峙縣東流徑献縣城南十一里單家橋至

青縣南岔河口入運河

盤古溝

在青縣南十五里深三丈雖大旱水亦不竭東流入於

衛水濟運

附餘

天津衛秦為上谷漁陽二郡地漢初屬燕國分置涿郡魏屬燕國唐屬幽州總管府宋屬燕山府元初屬燕京路大興府後改屬大都路明洪武初屬北平府永樂中始立衛名曰天津屬河間府今因之

靜海縣宋大觀中以清州窩口寨為靜海縣明洪武初更名靜海屬河間府今因之

霸州秦上谷郡地漢屬渤海郡後漢屬廣陽郡隋屬涿郡唐爲永清縣即益津關也五代周置霸州宋治文安縣元仍爲霸州明屬順天府今因之

青縣春秋時爲清國唐爲幽州蘆臺軍地宋太平興國七年置乾寧軍乾寧縣大觀初改軍曰清州明爲青縣屬河間府今因之

滄州漢爲渤海郡地後魏爲滄州浮陽郡隋爲渤海郡唐復爲滄州元屬河間路明屬河間府今因之

交河南皮東光吳橋景州五州縣運河圖説

交河南皮東光吳橋景州五州縣河道北自天津衛交界白洋橋起南至山東德州衛交界王一光墳止計程共一百八十四里設有河間府管河通判管理隄防

交河縣河道西岸北自天津衛交界白洋橋起南至東光縣交界楊家圈止計長八十二里

南皮縣河道東岸北自天津衛交界蕭家樓起南至東光縣交界十二里口止計長八十六里

東光縣河道西岸北自交河縣交界楊家圈起東岸北自

南皮縣交界十二里口起南至吴橋縣交界止計程六十里

吴橋縣河道北自東光縣交界起西岸南至景州交界清水滹止東岸南至山東德州衛交界王一泓墳止計程四十二里

東西兩岸共六淺

東岸連窩淺　　小馬營淺

鐵河園淺

西岸王家淺　　郜家園淺

朱官屯

南四淺錯落於山東德州衛六十餘里河道之間

降民屯淺坐落山東德州衛第四屯南東岸半邊

羅家口淺坐落山東德州衛第六屯東岸半邊

高家圈淺坐落山東德州衛老君堂北西岸半邊

白草窪淺坐落山東德州衛白草窪西岸半邊

景州河道西岸北自吳橋縣交界清水灣石碣起南至山東德州衛交界石碑止計程二十四里

附餘

交河金大定七年以獻州石家圍置交河縣屬獻州明屬河間府今因之

南皮春秋縣屬鉅鹿郡漢屬渤海郡東漢為渤海郡治魏屬河間國晉仍屬渤海郡唐初屬滄州後改屬景州宋屬滄州金屬河間府滄州後因之

東光漢屬渤海郡又為侯井為弓高屬河間國晉屬渤海郡隋屬平原郡唐初屬觀後屬景州金為觀州治元屬景州明初省入阜城縣後復置屬河間府景州今因之

吴橋隋將陵縣地屬平原郡唐屬德州五代周置保順
軍屬滄州金始置吴橋縣屬河間府景州後因之
景州春秋時爲晉地名條漢爲脩爲廣川爲觀津俱屬
信都國東漢以脩屬渤海郡廣川屬清河國觀津屬安
平國唐貞元三年置景州後廢復置宋爲永靜軍金後
爲景州後改觀州元復爲景州明屬河間府今因之

下河圖說

下河舊係糧河通判管轄於康熙三十二年添設下河通判一員北自直隸河間府吳橋縣交界德州衛降民口鋪起南至臨清州交益居北半壁店止計程共三百二十七里三百零一步六尺五寸屬東昌府下河通判管轄

臨河六州縣二衛

德州左衛河道夾在德州衛河道內計長一里零二十步

德州衛河道北自直隸吳橋縣交界降民口鋪起南至德州界下八里塘止計長八十九里二百八十四步五尺

德州河道北自德州衛界下八里塘起南至恩縣界曹家

口舖止計長一十五里零四步

恩縣河道北自德州界曹家口舖起南至故城縣界孟家

滓止計長一十二里三百零二步一尺五寸東岸有進水

閘一座久廢

故城縣河道北自恩縣界孟家滓起南至武城縣界冷家

坎止計長一十六里

武城縣河道北自故城縣界冷家坎起南至夏津縣界横

河口止計長一百四十六里西岸有進水閘一座久廢

夏津縣河道北自武城縣界樵河口起南至清河縣界孫家口止計長二十七里

清河縣河道北自夏津縣界孫家口起南至臨清州界鹽店北半壁店止計長二十里

附餘

德州周齊地也漢為平原郡至隋始置德州屬平原郡唐以後皆因之明屬濟南府領德平、平原二縣今因之州治在運河東岸傍

恩縣春秋為齊里丘漢置清河郡唐改貝州宋慶曆中

王則作亂討平之宥其餘黨改為恩州金屬大明府元

屬東平路明降為縣屬高唐州今因之縣治在運河東

岸五十一里

故城古蓨縣膏池地也隋為歷亭縣屬清河郡唐貝元

五年置今縣屬甘陵郡宋屬貝州金元廢為鎮後復置

縣明隸景州今因之縣治在運河西岸二里

武城戰國時為平原君封邑世謂言子游所宰者誤漢為東武

城屬清河郡唐屬貝州宋屬恩州元屬高唐州後因之

縣治在運河東岸一里

夏津春秋為齊晉會盟之要津漢為鄃縣至隋始置夏津屬貝州唐屬清河郡宋金屬大名府元屬高唐州後因之縣治在運河東岸四十里

清河齊貝丘地漢為甘陵晉始置清河縣歷代因之宋屬恩州元屬大名府明洪武六年改屬廣平府今因之縣治在運河西岸三十里

渡口在臨清州北七十里其地為臨清清河夏津之交有驛

縣堤在故城縣西南三十里延袤千里自順德廣宗界

來相傳縣治水時所築

陳公堤在德州東南五里歷恩縣抵東昌東北抵海宋時河決濬縣陳堯佐守滑州築此以障水患百姓賴之名曰陳公堤

上河圖説

上河北自直隷廣平府清河縣界臨清州塩店起南至兖州府陽穀縣界官窰口止計程共一百七十七里設閘九座屬東昌府上河通判管轄

臨河五州縣二衛

臨清州河道北自直隷清河縣界塩店起南至清平縣界二十里舗止計程四十里内立二閘磚閘一板閘一又西南衛河自板閘下起至舘陶縣界尖塚舗止計長六十里

其次河水到板閘外與衛水合流

按閘河地亢衛河地窪臨清板閘口正閘衛兩水交會

處每歲三四月閘兩少泉濇閘河既淺衛水又消高下

陡峻勢若建瓴每一啓板放船無幾水即耗盡漕船多

阻滯季馴謂宜於閘口百丈之外用椿草設築土壩中

留金門安置活板如閘制然將啓板閘先閉活閘則外

有所障水勢稍緩運艘出口易於打板衛水大落即從

拆卸此亦權宜之要術也

清平縣河道北自臨清州界二十里舖起南至博平縣界

魏家灣迤南田家口止計長三十九里內有戴家灣閘一

座

德州衛收并左衛南河河道計長六里二百六十一步零

在清平縣河道境内

博平縣河道北自清平縣界魏家灣迤南田家口起南至

聊城縣界呂家灣舖止計長三十五里係東岸一邊與堂

邑縣對岸其河道截分一十七里半東岸有減水閘五座

如遇河水漲發則開此洩水東流入海

堂邑縣河道北自清平縣界函谷洞迤南至聊城縣界梭

堤止計長三十五里係西岸一邊與博平縣對岸其河道

截分一十七里半內建二閘曰土橋曰梁家鄉西岸有進水閘三座如遇伏秋霖潦坡水積聚則開此引水入河以

利漕運

東昌衛收并平山衛河道在東昌府東南隅地名南龍灣北自本營界碑起南至鄭家樓界碑止西岸一邊長三里

聊城縣河道北自堂邑縣界西岸棧堤博平縣界東岸呂家灣鋪起南至兗州府陽穀縣界官窑口鋪止計長六十三里閘座四曰永通曰通濟橋曰李海務曰周家店西岸有進水閘二座如遇伏秋霖潦坡水積聚則開此引水入

河以利漕民田不致淹沒東岸有出水閘四座如遇河水漲發則開此洩水東流入海堤岸不致衝決本縣河道內有平山衛河道一段僅長三里係西岸一邊

附餘

東昌府古漯河故道也其跡曰光嶽樓曰魯連臺春秋齊西鄙也秦置東郡漢以後分為魏郡為濟陰為清河唐為博州博平郡元改為東昌路明初改為府領三州十五縣今因之郡治在運河西岸二里

聊城東昌附郭邑也春秋齊聊攝之地至秦始置聊城

縣歷代因之但所隸不同元屬東昌路明改路爲府而

縣屬焉

漯水在城東七里俗呼湄河黄河之支流也按水經云

源自頓丘出東武陽縣經博平至州境又東北流入海

穆天子傳天子自五鹿東征釣於漯水即其地也

光嶽樓在府城中央叙始莫考臺高廣數丈爲樓四層

盟五玲瓏矗立雲表雄勝甲於齊魯明萬曆間知府莫

與齊重脩

臨清戰國趙東鄙也漢爲清源縣屬魏郡晉後趙改置

臨清後析爲清泉沙丘永濟宋屬大明府元屬濮州明

屬東昌府知治初始陞爲州領館陶丘二縣州治在汶

河之北衛河之東二水至此合而北流

清平齊貝丘地左傳襄公田於貝丘即此漢置貝丘縣

隋改今名屬清河郡宋金屬大名府元屬德州明改屬

東昌府縣治在運河東岍二十里

博平周時爲齊博陵邑漢置今縣後析置靈縣唐析置

靈泉縣尋廢元屬東昌明因之縣治在運河東岍四十

里

堂邑漢發干樂平二縣地也隋開皇初始改今名石晉改為清河尋復舊元屬東昌明因之縣治在運河西南三十里

館陶春秋晉冠氏邑後屬趙西北有陶丘焉置館其側因名館陶隋為毛州唐改永清尋復置館陶縣宋屬大名府元屬濮州明改屬臨清縣治在衛河東峙二里

張秋河圖說

張秋河北自陽穀縣官窑口接東昌府聊城縣河道南界起南至東平州靳家口上接汶上縣河道北界止計程共一百五十五里設石閘九座屬兖州府捕河通判管轄

臨河四州縣一所

陽穀縣河道北自官窑口舖接東昌府聊城縣南界起南至五里舖接東阿縣北界止計長六十里內石閘六座曰七級下閘曰七級上閘曰阿城下閘曰阿城上閘曰荆門下閘曰荆門上閘

東阿縣河道北自五里鋪接陽穀縣南界起南至沙灣鋪接壽張縣北界止計長一十五里其堤岸北自陽穀縣河道荆門閘上紅廟起南至沙灣鋪止計長二十里而安平鎮居其中安平鎮舊名張秋係陽穀壽張東阿三縣地方為漕運咽喉

壽張縣河道北自沙灣鋪接東阿縣南界起南至東平州界戴家廟閘下三空橋止計長二十里內沙灣運河西岸有積水閘一座舊黄河口自前成化七年建每水伏秋鄆濮等處倒坡之水接流至此濟運

東平州河道北自戴家廟閘下三空橋接壽張縣南界起南至安山閘接東平所河道止計長三十里內石閘二座曰戴家廟閘曰安山閘又北自安山閘起南至靳家口汶上縣北界止內除東平所河道一十二里實管河道一十八里內石閘一座曰靳家口閘共計東平州所管河道四十八里

戴村垻距東平州六十里一名周李村長五里十三步汶水從陶泰而來毗盜河由博興東瀆入海永樂九年宋禮用老人白英計分水南旺築此垻橫遏汶水南流

會通河始得濟運誠全河之屏障也其埧屢修屢圮嘗費不貲天順五年知州潘洪增葺高厚上植以柳至今不壞先年設夫增土植柳培護周密張純守埧詩曰濟河之有戴村譬人身之咽喉也咽喉病則元氣泄走四肢莫得而運矣昔在創建之初歲增土以培之植柳以護之多設夫以守之其防禦蓋甚密也後土日增柳日固則夫議停役矣所以寬民力也然物久則壞防弛則廢即今單薄日甚而原植護柳什無一二存矣况宄地土疎汶性湍急萬一水失其性得無憲與然則爲之奈

何柔泉夫之餘力歲加脩築增鋪舍植新柳令現役之夫力加守護則隄錯根深埧將自固將無所事節乎曰不可也彼其汹湃浩蕩之勢非有以順之則怫非有以蓄之則溢怫與溢等害耳故每遇水漲須決坎河口以殺之殺之不足則開滚水埧又不足則開減水諸閘或順之入海以彼其勢或蓄之入河以納其流微則盡塞令餘波悉歸於漕是節之固所以守之也營衛吐納之說也不然三汶爭趨源大流長夏秋水漲怒激奔逸豈一埧所能支哉誠篤論也今宜如舊例督夫培工栽柳

乃運河第一關鍵

坎河口開在戴邨東宋禮既築壩於戴村遏汶水之入海者注之南旺水無旁洩留坎河口不壩以備分洩入海每歲重運過時止用刮沙板作一沙埂於坎河口即涓滴盡趨南旺若水漲則連沙衝出坎河從河身漸移近坎河口全河之水直灌坎口故土壩歲築歲決萬曆初侍郎萬恭壘石為灘而每歲築壩勞費不貲且全流洩衍而入鹽河南旺每至膠舟萬曆十七年總河潘季馴築石壩四十丈高三尺上博丈五尺下益六之一兩

其之長視垻底五之二其高倍之左右為土堤二百三十丈東岸為石堤厚一丈其法用丈許大石夾砌如墻實細石其中塗以垩擣上銳下豐狀如魚背謂若水高於垻溢而西出漕可無溢也水卑於垻順流而南漕可無涸也二十一年水大發尚書舒應龍又於河口之下開渠淺水回於西傍各築石堰以防衝刷之患

東平所河道北自安山閘接東平州河道南界起南至東平州河道北界碑止計長一十二里在東平州河道之內

附錄

陽穀春秋齊地僖公三年會於陽穀即此秦漢為須昌

縣至隋徙置今名唐屬鄆州元改鄆為東平後因之縣

治在運河西四十里

東阿春秋為齊邑莊公十三年盟於柯即此歷漢至唐

俱屬濟北後改屬鄆州元改鄆為東平後因之洪武初

以水患徙治穀城即今邑治在運河東六十里

壽張春秋良邑戰國為剛壽漢置壽良縣光武避叔父

諱改今名元屬東平路因之縣治在運河西三十里

東平春秋四附庸國漢置東平國唐為鄆州宋元為東

平府明降爲州屬濟寧後改屬兖州治在運河東北十二里安平鎮舊名張秋春秋為衛地秦漢以來為東阿壽張陽穀三縣之地或屬濟北或屬東平周世宗時遣宰相李穀治堤自陽穀抵張秋口鎮名昉此宋改為景德鎮明弘治七年塞決河功成賜鎮名安平抱河為城北河都水郎中治之其地仍為東阿壽張陽穀三邑邊界云

廣濟渠在張秋城南運河西岸明景泰四年徐有貞治沙灣河決時先為疏水之渠起張秋金堤通壽張之沙

河西南至於竹口又西南至大渚潭乃踰范豎泊而上又西北接河沁之水命曰廣濟渠渠口為通源閘有石堤二道自大感應廟起至沙灣長一百六十丈運堤自沙灣起至荊門驛長一千九百三丈有五空橋在張秋城南與沙灣相對即為減水石壩廣袤各十五丈又於上甃石為五竇以漕渠餘水入之小鹽河順治七年黃河決荊隆衝張秋南北堤岸俱潰惟此石堤巋然獨存復行修整以便徉蚘賈為利漕淺八曰掛劍曰新添曰沙灣曰北灣曰安家口曰仲渡口曰南浮橋曰北浮橋

東岸戴家閘東有三空橋大河神祠北有五空橋俱洩水入鹽河西岸南自老黃河口次即沙灣又次坎河斜對東岍之五空橋而西岍沙河由夾河出減水壩乃在五空橋之北至荊門工閘東岍稍遠又有黑龍潭亦洩水入鹽河此處過汶西北與故道清河東北之處呼吸閘通旱不令運河枯涸潦不致運河漲溢節宣寂宜慎云

沙灣在張秋南十二里黃河舊決口也明弘治間塞黃陵岡口有黃河一道由鄆城來徑壽張黑虎廟至此入

漕

安山湖在東平州西北運河堤西周圍一百餘里永樂間宋禮陳瑄任營漕河既成建議設水櫃以濟漕渠在汶上為南旺在東平為安山在濟寧為馬場在沛縣為昭陽名曰四水櫃漕河水漲則減水入湖水涸則放水入漕各建閘壩以時啓閉凡盜決侵種者有禁萬曆六年清丈安山湖原廣百里其高而宜田者已七十七頃有奇其界而宜櫃者止四百一十六頃有奇當時建議欲於高下相承之處築東湖小堤畫分二區堤以內櫃

水濟運堤以外聽佃稅糧萬曆十七年築土堤長四千三百二十丈又於似蛇溝八里灣增建二閘以為蓄洩永利自通河口起過焦天祿以西吳家口止共十七里係幫湖運堤自吳家口運堤起至王禹庄又至青姑堆環轉復至通河口共十九里皆　內湖堤其間不無缺口自吳家口至青姑堆中有橫截東西子堤一千八百一十五丈亦多缺口又運堤四閘之內各有隨堤小河自南而北共約二十餘丈引流順下以出濟運皆宜脩治然總論諸湖惟蜀山馬踏在漕岸之東可稱水櫃南

旺西湖及安山湖在漕岸之西但稱水壑不可稱水櫃且自順治年間河決荆隆泛張秋安山湖淤成平陸前河臣盧崇俊會議挑復湖心計費帑金二十餘萬無可設法因而中止今湮塞已二十餘年乾輸如故則此湖之興廢無關漕河之利病明矣康熙十八年聽民開墾佃種共開湖地九百二十五頃三十八畝九分三厘七毫起科銀兩載入全書本州起解郅脏應河庫永以為例是向之所謂安山湖者今一望皆禾黍之場矣

靳口閘至安山閘三十里安山閘至戴家廟閘三十里

戴家廟閘至荆門上閘四十五里閘路頗遠向藉安山湖水爲之節宣今安山湖久爲平陸倘遇亢旱之歲閘遠路長水力不孚□有膠淺應於三閘適中之地增建一二閘以節水勢路近則水力自孚可無阻滯之虞矣

南旺南河圖說

南旺南河北自汶上縣東家口閘迤北東平州交界起南至魚臺縣辛庄橋王家口止計程共二百七十五里一百八十步設閘十八座屬兖州府運河同知管轄

臨河五州縣一衛

汶上縣河道北自靳家口東平州南界起南至孫村嘉祥縣北界止計長五十六里一百八十步内有袁口閘一座

嘉祥縣河道北自汶上縣孫郁交界起南至鉅野縣小長溝迤北交界止計長十六里

鉅野縣河道北自嘉祥縣大長溝迤南交界起南至濟寧衛曹井橋迤北交界止計長二十五里內有通濟閘一座

按會通一河其源最微源微而又分其流益弱故埧以障其出亂駛而不積則涸故閘閘以須其盈盈而啓之以次而進漕乃可通潦溢而不洩必潰於是有減水閘溢而減河以入湖涸而放湖以入河於是有水櫃壅水為埭謂之壩沙澥之處謂之淺淺有鋪鋪有夫治之之法無他惟盡復原設額夫嚴飭河官稽察隱佔察核冒破務令渠道及時挑浚隄岸及時脩築則永無艱澁衛

嚙之患矣至南北隄岸千有餘里亦宜仿黄隄植柳之法密栽柳株上可以蔽挽夫炎日之威下可以固臨流衝激之岸所當次第舉行者也

濟寧衛河道北自曹井橋迤北鉅野縣交界起南至五里營迤東濟寧州交界止計長一十七里八分置減水閘安居斗門閘

濟寧州河道北自五里營之東濟寧衛交界止南至魚臺縣四里灣交界止計長七十五里閘九座曰天井曰在城曰趙村曰石佛曰新店曰新閘曰仲家淺曰師家莊曰棗

林又月河閘三曰上新中新下新

魚臺縣河道北自濟寧州四里灣交界起南至江南沛縣界辛庄橋王家口止計長八十五里閘三座曰南陽曰利建曰邢庄

蜀山湖周六十五里一山獨峙湖心俗傳蜀者獨也故名其幫湖運堤屬嘉祥者自馮家壩至孫村二千三百四十四丈屬汶上者自孫村至分水口南一千五百丈其湖堤自馮家壩起至蘇魯橋止共長三千五百十丈以蓄水濟運歷歲收蓄汶月原有南月河口林家村口

田家樓口及胡家樓口而無子堤每水大則出長溝滚水埧入馬場湖而石埧自明季來久廢現從蘊晉橋陳蔡口注之又本埧以北別有歲築草埧一道兩頭淺灞接聯湖堤其東北受水之處植柳以禦侵佃

南旺湖在汶上縣西南周漕渠兩崕共一百八十里中爲二丈堤漕渠貫其中畫而爲三漕渠西者爲西湖即名南旺在汶河堤南漕渠東者爲東湖在汶河堤南名蜀山在汶河堤北名馬踏南旺縈廻九十三里成化間始爲石堤多菱芡蒲荷芰荻魚鱉居人採擷爲利嘉靖

閒周築四圍堤岸一萬五千六百餘丈萬曆閒除幫湖運堤三千六百丈外幫築湖堤南西北三面共一萬二千餘丈復添築東西子堤一千一百八十八丈又於五里鋪建石壩一座長五丈以便蓄洩濟運原湖二千七百頃向除子堤畫界處高亢地及宋尚書白老人香火地二百八十頃外共二千四百餘頃為水櫃隨堤內開有大渠以湖身北高南下復穿小渠二十餘道縱橫聯絡使湖水通流脩濟萬曆十七年張居敬奏請南旺等湖各查頃畝於高下相承之地築一束湖小堤堤內為

水櫃堤外為湖田聽民耕種原限界分明內外有辨小民難於侵占官司易於稽查詔從之是南旺諸湖有淤高之地可耕自昔已然其所以不令召種者慮其有礙於運也今西湖積沙日久高地雖多而低窪之處仍以蓄洩濟運宜開溝渠通復其舊界否則漸為平陸矣

何家壩距汶上縣十三里係南旺湖之尾閭岈口稍卑汶水既西而下每決房口而傷運河之地南旺之水遂涸萬曆二十四年築石壩平時任其南遊水漲洩而之西良洔蒙也南旺分水地形最高所謂水脊也主事王

寵諭蓄洩之大略曰南旺旱乾常在二三四月方其旱也每有淺阻之患前此或濬泉源或放湖水或築土壩多方以蓄之愚以為不若一日一啓閘為上策每泛溢於六七八月當其溢也每有衝潰之患前此或開南旺湖或開減水閘或決金口壩多方以洩之愚以為不若不閉閘閘月河行船為上策余嘗當旱涸之時自分水逆流而上至黑馬溝凡二十里或三百料或五百料或千料船皆能通行於兩河而無阻則閘之為緊要可知又嘗窮歷汶源至萊蕪原山之陽不過三百餘里以三

百餘里之泉源而欲分流以供三千餘里之漕渠使非築塞疏濬啓閉有方又安能行轉運哉則閘座之為緊要又可知矣至於旱乾之甚則當行車水之法試以百船論之每船漕卒十人至南旺盤剝當費百也此法行則每船止用一人給車二十柄什二守閘什八踹車以乾湖水每車用四人二十車用八十人一車加水七寸二十車則加一丈四尺逮五十里之湖水乾則天雨之至矣此所以可行而無弊也水大之甚則閘南旺以放水閘永通閘以行船不惟可分殺滔天之勢且邑濟寧

一帶閘河之險矣而潘季馴則曰南旺地高決諸南則南流決諸北則北流惟吾所用耳當春夏糧運盛行之時正汶水微弱之際分流則不足合流則有餘宜效輪番法如運艘淺於南則閉南旺北閘令汶盡南流如運艘淺于北則閉南旺南閘令汶盡北流當其南也更發濱南諸湖水佐之當其北也更發濱北諸湖水佐之泉湖兼注南北合流即遇旱暵靡不克濟此誠力不勞而功倍也

馬踏河周三十四里其上為釣臺泊水漲則滙入北湖

出閘河閘迤北由弘仁橋入運其幫湖運堤自禹王廟起至弘仁橋止二千六百六十三丈其湖堤亦自禹王廟起至弘仁橋止三千三百餘丈係土築以蓄水濟運歷歲收蓄汶水原有北月河口王士義口徐建口亦無子堤蓋東湖地勢漸高無需防遏止於官民界分植柳豎石以杜侵冒而南至長溝小河口蘇魯橋北至田家樓受水之處亦堤而築之視西湖工倍焉為閘者三在李泰口弘仁橋為壩者二在馮家口王岩口其戴村王堂二口皆蓄淺要害處也至於閉閘全湖伸縮漕河則

有南北端二閘東西岸十七斗門以時啓閉實爲水櫃盜決侵種宜禁云

濟寧西湖曰馬場又名任湖在漕渠北岸周圍四十里上受蜀山湖水北岸爲減水閘三即五里營十里舖安居鎮也東爲堤一道長一千六百餘丈湖之西口爲馮家垻萬歷十七年建長十餘丈係蜀山之門戶地平水易洩故築石垻以障之水大則洩入馬場湖水小則蓄以濟運有橋曰陂石跨於湖口

楊家垻在濟寧城東泗河之水貫兗府西流合洸水同

經此口南入運道原未嘗設壩正德間因劉寵之亂築
壩引水西繞以爲濟城外護始有壩基然事平即開仍
得通運自崇禎十七年復築此壩障水護城此特一時
固圉之計耳每遇伏秋水漲不能洩瀉歸湖西岸民田
大受淹沒之害且泗洸之水爲此壩所遏由夏橋入馬
場湖而後濟運其道反迂不若改壩爲閘時啟時閉急
則借以濟運緩則儲以待用民田可無淹沒之虞矣
按魚臺沛滕嶧縣接境諸湖共十有四曰昭陽曰棗庄
曰李家曰郗山曰微山曰呂孟曰張庄曰韓庄曰獨山

曰馬場坡曰常阜曰平山曰白山曰南浴總以昭陽為統領昭陽湖有大小二在新河下流自泇河通背微呂諸湖以濟韓庄東之運道則又接上游所受獨山諸流從棗庄湖出李家口其東即東湖又東為李家湖其在郗山之南者為郗山湖又南為微山湖又東南為呂孟湖又東為張庄湖又東為韓庄湖名雖不同實無限隔自東北南陽壩至西南徐境利國監瀰漫幾二百里俱隔在運河西岸運道自韓庄閘至夏鎮計程七十里皆逼臨諸湖僅隔土堤一道寬窄不齊最稱危險其韓庄

之北建有郗山減水閘韓庄湖口閘及蘇閘石堤一道以障諸湖之水並資蓄洩濟運因歲因脩治而微湖之西南切近黃河每有浸溢之患苟不堅築獨流一入不猶滕嶧爲巨浸而運道必梗保運者所宜加意也若獨山馬場坡二湖皆自南陽橫截新河以入昭陽湖在新河上游最爲漕利其餘小湖徒梗縴道與漕無益

附餘

嘉祥古武城子游絃歌地也漢以後皆爲鉅野境金置今縣屬濟州元屬單州明改屬濟寧今因之治在運河

西二十五里

獲麟渡在嘉祥縣境漕河傍地名大長溝工有坊云獲

麟古渡

鬭亭在南旺湖中高阜六七春秋桓公十年會於闞是

也魯自隱桓以下皆葬此至今時見烟雲樓臺之狀鬭

河在南旺北十五里其地每歲以十月下旬為市集百

貨聚焉元至元間置一閘

鉅野古大野澤春秋西狩獲麟其地也漢置鉅野縣唐

置麟州宋元為濟州治明時改濟寧於任城以縣隸焉

治在運河西八十里

泇河圖說

泇河聯接二省共長二百六十里在山東省者為沛滕嶧三縣地方計長一百六十里其一百里隸江南邳州境沛縣屬江南其河道屬山東境論河道從珠梅閘起至黃林庄止計程一百九十六里而泇河則自夏鎮稍南李家港起歷八閘以達黃林庄實一百六十里設閘十一座屬兖州府泇河通判管轄

臨河三縣

沛縣河道北自魚臺縣界王家口起南至滕縣界劉昌庄止計長四十八里閘座三曰珠梅曰楊庄曰夏鎮

按沛邑地處低窪河道四十八里係漕運要地其河道

與山東諸山接近一遇水發即患衝決所賴呂垻一道時當水涸則蓄水以濟漕時當水溢則洩水以便民洩蓄得宜庶可無患其如下流彭口曰流沙衝塞每年四空糧艘過畢例應挑濬則閉彭而開呂工竣則閉呂而開彭此呂垻在冬則開在春則閉歲事脩築所費不貲況開閉一年一次脩築未幾而秋水暴發垻仍衝決及稽脩方畢又值開彭閉呂之期民力如是其僕僕也又每開一次水勢湍急其愈寬愈深今呂垻之口寬至三四十丈深至二三丈不等田廬盡遭淹沒將來水患愈

大備築愈難而所費亦愈多其將何所底止且也一年之間時方水涸而欲蓄水或彭口之工未完則築壩有待時方水溢而欲洩水或挑濬之工未起則開壩又不能今呂壩之口日加深廣倘或山水非時陡發再有衝決將有急不及治之虞運道民生所關非小今籌一勞永逸之圖莫若建立石閘則蓄洩為便然呂壩之口難以築閘其呂壩之下舊有減閘一座廢棄已久若仍於此處建築石閘遇彭口挑濬則閉減閘彭挑濬工完則開彭閉減凡遇水涸水溢隨時啓閉蓄洩可免非時衝

決之患可省歲〻脩築之勞上有益於漕運下有利於民生計誠莫善於此但工費浩繁現在會勘所當斟酌施行者也

滕縣河道北自江南沛縣界劉昌庄起南至嶧縣界朱姬庄止計長五十里

嶧縣河道北自滕縣界朱姬庄起南至江南邳州黃林庄止計長九十八里閘座八曰韓庄曰德勝曰張庄曰萬年曰丁廟曰頓庄曰侯遷曰臺庄

按元改任城為濟州開會通河漕汶泗以會其源置閘

以分其流南自濟寧至沽頭地降百十有六尺為閘九
南入於河曰分水曰天井曰在城曰趙村曰石佛曰新
店曰師家庄曰棗林曰南陽其北至奉符為閘以接汶
水曰堽城東北至兗州為閘以節泗水自北而南曰金
口出魯橋自東而西曰黑風口由府河以出會源閘會
源即天井閘也此未開會通以前所建西北自安民山
入於新河至臨清地降九十尺為閘十六以達於漳河
曰戴家廟曰荆門上曰荆門下曰阿城上曰阿城下曰
七級上曰七級下曰周家店曰李海務曰通濟曰永通

曰梁家鄉曰土橋曰冀家灣曰新閘上曰南板此既閘會通以後所建皆在至元大德延祐之間至元中又於金口閘南建減水閘曰沂河引沂入泗又建一閘於兖州之西十里曰土婁建一閘於兖州之西三十里曰杏林節泗沂之西流者受闕黨諸泉謂之府河亦謂之濟河西流至天井閘又於濟寧東北四十里建閘曰吳泰曰宮邨以接汶水又於馬驛北建閘曰減水以殺洸水大德閘又於南陽之南建一閘曰孟陽泊以通江淮至正閘又於新店師庄二閘之間建一閘曰黃楝林新閘

至順間又於孟陽泊南建一閘曰穀亭滙黄良支河等泉以孚水勢合觀所建垻閘元人之於會通一河計已周矣而南旺一帶止於至正間建閘河一閘其他未及講也明初用兵梁晋大將軍徐達於濟寧西二十里耐牢坡口建一閘曰永通從牛頭河以達魚臺之塌場口出穀亭運道迨永樂間宋禮浚會通河開袁家口至沙浮之二十里用老人白英計移堤城垻於青川驛又築垻於東平州之戴村横遏汶水全流南出汶上之南旺分水於是成化間於分水口南建一閘曰南旺上於分

水口北建一閘曰南旺下三年大挑以疏其淤塞又於閘之左右各建減水閘一名曰斗門一通馬踏湖一通蜀山湖平時則斗門盡閉中閘常閉放水入運一遇洪水則斗門盡啓中閘下板沙泥盡隨斗門入湖大挑始為省力又於濟寧在城天井二閘南穿月河四里許益以閘曰上新下新上下之間更建一閘曰中新於師庄閘北增一閘曰仲家淺於師庄閘南增一閘曰魯橋魯橋師庄之間復建一小閘曰棗里橫過泗水入漕自濟寧北至鉅野境築石堤十二里自鉅野北至嘉祥境亦

築石堤十里南旺西湖始砌石堤并建靳家口安山沙灣髙口諸閘又脩沙灣以北元人所建十六閘又於廣建渠口築石堤二道自大感應廟起至沙灣長一百六十丈自沙灣起至荆門驛長一千九百三丈又於永通閘南增建三閘曰永通下曰廣運曰廣運上又築濟寧西遂于山堤濟寧趙村月河石堤又於孟陽泊閘南建一閘曰八里灣脩天井以南諸閘又於寧陽縣西四里洸河西涯引柳泉之水横過洸河東西立閘曰洸河東西水漲則閉閘以防其淤水澀則啓閘以達其流又於

堽城石堰上流建一閘曰堽城新閘自永樂至嘉靖初

北至臨清南至穀亭或壩或閘或堰或堤歲有修建會

通一河得以無阻而曹單黃河屢決南衝穀亭漕渠洪

塞嘉靖四十五年自南陽至留城開新河以避穀亭之

淤建閘八曰利建曰珠梅曰楊庄曰夏鎮曰滿家曰西

柳庄曰馬家橋曰留城接舊河自留城南至鎮口又建

閘五曰黃家曰梁境曰內華曰古洪曰鎮口又減水閘

二十開月河於閘之旁者六為土若石之壩十有二築

兩涯土堤五十三里石堤三十里又於內華閘築伊家

林橫堤於戴家山築戴家山橫堤鑿叉河八築夾堤六千三百四十餘丈又築獨山湖北岸石堤三十餘里各留口引水入運建減水閘十四座大者二各三洞小者十二建南陽壩以障獨山之流開四四墓叉河以引昭陽之水入於濟寧之北建通濟閘建小河口減水閘六築馮家滾水壩脩大長溝獲麟古渡又於戴村之東築坎河口石壩以遏汶水入海之路使水大則溢而西出漕不至溢水小則順流而南漕不至涸又閘南旺上下月河各建大閘六栰之日汶河及上下二閘各築土壩

於此通舟又建五里鋪滾水石壩以洩運河水大溢入西湖又脩南旺湖漕渠長堤築西湖缺口加築舊堤一萬二千餘丈添築東西子堤一千二百餘丈築蜀山湖東堤蓄水濟運築長溝減水二閘以備蜀山湖水大溢入馬場湖又築馬踏湖土堤三千二百餘丈自嘉靖末至萬曆中北自臨清南至鎮口或壩或閘或堰或堤亦歲有脩建新舊運河僅能通漕而地逼於黃每足為害萬曆三十四年又自李家港口至黃林庄開泇河以避鎮口之淤并避徐呂二洪之險建韓庄德勝張庄萬年

丁廟頓庄侯遷臺庄等八閘又建彭家口之三洞閘郗山之減水閘韓庄之湖口閘以備旱潦蓄洩濟運又築韓庄湖護閘石堤一道築米姬庄至韓庄纖道堤十八里以障郗山韓庄諸湖之水又築彭家口壩以遏許由三山龍湾諸泉之由彭口出者築拖泥溝壩以遏許池滄浪諸泉之由大泛口出者築滿壩以遏河水之由滿閘河洩者築呂壩以遏河水之由李家口河洩者自元至元迄明萬曆開加工成之日建築壩堰堤岸止數百而一舉一廢要不於漕運有關表而出之以見古人用

意之周云